世界初 UPoE 対応、LED バックライト搭載
妥協のないパフォーマンスを追及したゼロクライアント

22型 液晶一体型　仮想化ゼロクライアント

SyncMaster NC220/NC220P

- PCoIP®、VMware View™対応ゼロクライアント
- 堅牢なセキュリティと管理の効率化による TCO の大幅削減
- LED バックライト搭載
- 世界初 UPoE 対応モデル※

※当社調べ、NC220P のみ

http://japan.samsung.com

SyncMaster NC220/NC220P PCoIP® ゼロクライアント with VMware View™

Teradici 社が開発した PCoIP (PC-over-IP) テクノロジーは、画面転送のためのプロトコルでありその最大の特徴は、ディスプレイの出力を圧縮し IP 化して転送することです。既存のリモート処理技術に較べ、高速で仮想 PC でありながら物理 PC 並みの描画パフォーマンスを実現。このPCoIPプロトコルが、VMware社のVMware Viewに採用され、デスクトップを仮想化するリモート・デスクトップ・プロトコルとしてPCoIPテクノロジーに対応しています。

PCoIP®、VMware View™対応 “ゼロ” クライアント

クライアント端末にかかる負担をなくす “ゼロ” クライアント。OS・CPU・記憶装置非搭載。クライアント側へのドライバーソフトやウイルス・スパイウェア対策も不要。クライアント側のデスクトップ管理を最小化します。

堅牢なセキュリティーとTCO 削減

全てのデータは、中央のサーバーで管理記憶されクライアント側には記憶媒体を搭載しないことで不正コピーや情報漏洩リスクを防止。OS もアプリケーションも持たないネットワーク端末のためウィルス感染やスパイウェアの心配もありません。USB、プログラムアクセス権限、設定については全てサーバーで一括管理、運用されます。OSパッチやドライバーアップデート、アンチウイルスのクライアント側の管理・対策が不要なため、TCO を大幅に削減することができます。

イージーアクセス&リアルタイムグラフィック

PCoIP テクノロジーは、ハードウェア圧縮技術による高度なグラフィック性能を実現。ハードウェアエンコーディング、ディコーディングによる迅速な圧縮データ転送と広帯域の確保によるビデオアプリケーションへの最適化。グラフィカルで高セキュリティーなアプリケーションを必要とするユーザーにも最適です。さらに、DVI 出力も搭載することで、マルチディスプレイ環境もサポートしています。

ソフトウェアおよびハードウェア対応のPCoIP® の選択による柔軟なシステム構成

NC シリーズでは、仮想デスクトップのVMware View 環境だけでなく、PCoIPを使用したIT環境において柔軟に利用することができます。PCoIP Host カードを搭載したワークステーションにリモートアクセスが可能になり、最高のパフォーマンスを引き出せます。また、そのワークステーションを VMware View Connection Server の配下にすることにより仮想デスクトップとハイパーフォーマンスコンピューティングの両方を利用できる環境を実現します。

LEDバックライト搭載、エコフレンドリー

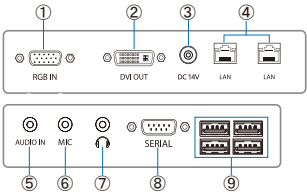
これまでの CCFL(蛍光管)モデルに比べ消費電力を大幅に削減し、水銀・鉛を非含有のため環境にも優しいエコ設計です。また、メガダイナミックコントラスト比を実現し、より鮮明な画質を再現します。

世界初※1UPoE 対応ネットワーククライアント

一般的な電源プラグを不要にし、標準のLANケーブル配線に最大 60Wの電源供給が可能なCisco Systems社が開発したUPoE(Universal Power Over Ethernet)を搭載※2。電力とネットワーク アクセスの両方を1本のケーブルで提供し、電源の一元管理を実現。電源の効率化と省電力化を可能にしました。※1. 2011 年 11 月当社調べ　※2. NC220P のみ

省スペース設計

シンプル&コンパクトデザインを採用。アダプターは、脱着式でモニター背面に設置できます。スタンドの高さ(上下 130mm)調節機能や縦横両方表示可能なピボット機能も備え、窮屈なデスクワークから解放します。

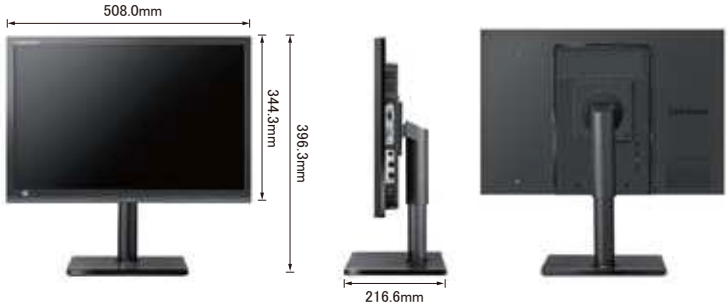
■インターフェイス

1	ミニ D-sub 15 ピン入力
2	DVI-I 出力
3	DC 14V 入力
4	RJ45(LAN ポート)
5	音声入力
6	マイク入力
7	ヘッドフォン出力
8	RS-232C
9	USBx4

■製品仕様

型番		SyncMaster NC220	SyncMaster NC220P
サイズ		22 型	
JAN CODE		4986773110695	4986773110466
画素ピッチ		0.282 x 0.282 mm	
画像表示サイズ (横x縦)		473.76 x 296.1 mm	
輝度		250cd/m²	
コントラスト比		1,000:1	
視野角 (水平 / 垂直)		170° / 160° (CR≥10) , 178° / 178° (CR≥5)	
応答速度		5ms	
最大表示色		約 1,677 万色	
画面	水平走査周波数	31 ～ 80 kHz	
	垂直走査周波数	56 ～ 75 Hz	
	最大ドットロック	146.250MHz	
	最大解像度	1680 x 1050	
入力信号	映像信号	アナログ RGB	
	同期信号	セパレート H/V、コンポジット、SOG	
	信号入力端子	ミニ D-Sub15 ピン	
	プラグアンドプレイ	DDC 2B	
	インターフェイス	RS-232Cx1、USB1.1x4	
入力端子		ミニ D-sub 15 ピンx1、ステレオミニジャックx2(音声、マイク)、RJ45x2、USBx4	
出力端子		DVI-Ix1、ステレオミニジャックx1 (ヘッドフォン)	
スピーカー		1W x 2 (Option)	
内蔵システム仕様	PCoIP チップ	Teradici Tera1100	
	バッファ用メモリ	XDR 128MB	
消費電力	ON	50W (最大) / 38W (標準)	
	本体電源ボタンOFF	0.8W 未満	
適合規格等	安全規格	UL、CSA、NEMKO、TUV	
	EMC	VCCI-B、FCC、CE 等	
	その他	RoHS 指令	
スタンド機構	高さ調整 (可動範囲)	130mm	
	チルト / スウィーベル	前 2° ～後 25° / 270° (左右 45°)	
	ピボット	○	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	スタンドなし	508.0 x 344.3 x 49.0mm	
	スタンドあり	508.0 x 396.3 x 216.6mm	
質量	スタンドなし	3.8 kg	
	スタンドあり	5.5 kg	
アームマウントタイプ		VESA 100 x 100mm/100 x 200 mm	
本体色		ブラック	
保証		3 年	
付属品		保証書、設置マニュアル、電源ケーブル、電源アダプタ、CD-ROM (取扱説明書、カラーユーティリティ&モニタドライバ)、ミニ D-Sub15 ピンケーブル	保証書、設置マニュアル、LAN ケーブル、POE 専用アダプタ、CD-ROM (取扱説明書、カラーユーティリティ&モニタドライバ) 、ミニ D-Sub15 ピンケーブル

PCoIP CONNECTED　vmware READY

■外形寸法

NC220/NC220P

安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。	この製品は屋内でのみご使用ください。また、水・湿気・ほこり・油煙等の多い場所に設置しないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。

●液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのでご了承下さい。●当製品は、日本国内仕様です。海外で使用するサポート及び保証は行っておりません。●ご購入の際は、必ず「保証書」の記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。●外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。●画面はハメコミ合成です。●記載の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。

日本サムスン株式会社

〒106-8532 東京都港区六本木3-1-1 六本木ティーキューブ

お客様ご相談ダイヤル 0120-327-527 [受付時間 平日 9:00～17:00]

日本サムスン ホームページ http://japan.samsung.com

【取扱代理店一覧】http://japan.samsung.com/jp/consumer/agency/agency.html

【ご購入に関するお問合せ】d.sign@samsung.com

ご購入から3年間は当社保証規定に基づき無償保証いたします。万一製品が故障した場合でも、日本全国での修理品のピックアップサービスや修理期間中の代替品の無償貸し出しなど、充実したサポート体制を整えておりますので、購入後も安心してご使用いただけます。

カタログ記載内容　2011年11月現在